黑点瘤姬蜂属二新种

(膜翅目: 姬蜂科)

黄润质　王淑芳

(中国科学院动物研究所　北京　100080)

本文记述黑点瘤姬蜂属二新种。新种的模式标本保存于中国科学院动物研究所。

宽脸黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla latifacialis* 新种(图 1)

前翅长: ♂ 9mm, ♀ 不详。

体黄色, 具黑斑。斑点分布在: 单眼区、后头上半部, 中胸盾片中部稍上方的一横斑, 小盾片前面的一个点, 并胸腹节基部的一对点, 中足胫节基部、后足第1转节大部分, 腿节端部、胫节基部和跗节基部, 腹部第1和第7节背板各一横斑, 第2～6节背板各一对点。触角柄节、梗节和鞭节背部黑褐色。翅痣和翅脉黑褐色, 翅透明。

脸较隆起, 其长为中部的0.80倍, 表面具较密的刻点, 前胸背板前下角呈钝状; 中胸盾片盾纵沟前横脊明显, 盾纵沟深且伸至翅基片联线的前缘, 有浅的腹板侧沟; 小盾片具侧脊且伸至端部; 并胸腹节中区基部较宽, 端部较窄, 其长为中部宽的1.2倍。分脊完整。后足胫节具2～3个不明显的近端鬃, 爪上最大毛的端部窄; 无小翅室。腹部第一节背板背中脊伸至斜沟, 背侧脊伸至该节的端部。第2节背板两黑斑之间光滑, 其余部分布粗而稀刻点, 第3～5节背板具粗而密刻点。

正模 ♂, 云南省东川市, 1800m, 1980, VII. 6, 张开友采。

本新种与 *Xanthopimpla scamba* Townes & Chiu 相似, 其区别是: 本种胸部和腹部具较多黑斑(见图1); 脸长是中部宽的0.8倍; 并胸腹节分脊完整; 后足胫节具2～3个不明显的近端鬃。

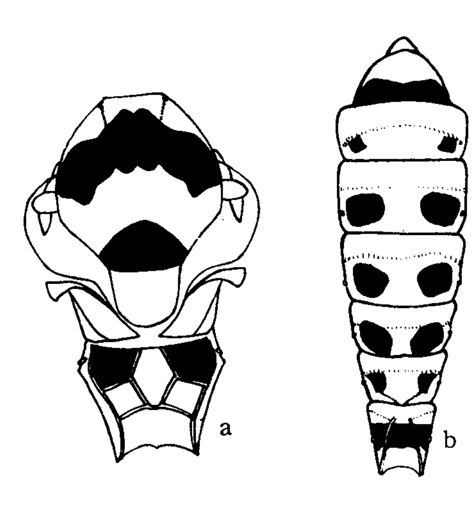
九斑黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla novemmacularis* 新种(图 2)

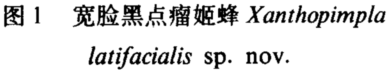
前翅长: ♀ 8mm, ♂ 不详。

体黄色, 具黑斑。斑点分布在: 单眼区、触角窝上方两斑点, 中胸盾片中部稍上方的三个点、小盾片前面的一个点、并胸腹节基部的一对点, 中足胫节基部、后足基节外侧、腿节端部、胫节两端及跗节端部, 腹节第1节斜沟之上一斑点, 第3、4、6、7节背板各1对点。触角柄节、梗节和鞭节的背面棕黑色。爪及产卵器黑色。翅痣和翅脉黑褐色, 翅透明。

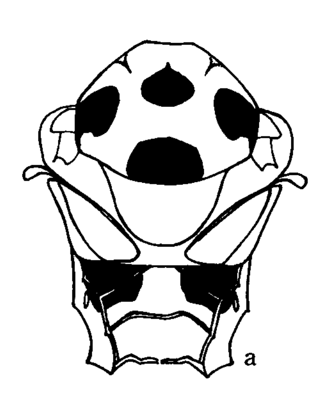
脸较隆起, 其长等于中部宽, 表面具致密而均匀刻点。前胸背板前下角呈钝状; 中胸盾片盾纵沟前横脊明显, 其长约等于盾纵沟, 盾纵沟未伸至翅基片连线前缘; 小盾片

1993-03-17收稿, 1993-10-28收修改稿




图1　宽脸黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla latifacialis* sp. nov.

a. 胸部; b. 腹部



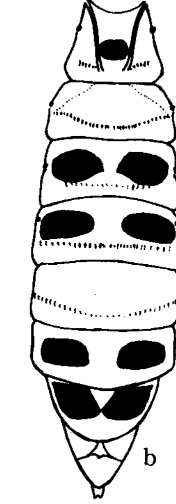


图2　九斑黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla novemmacularis* sp. nov.

a. 胸部; b. 腹部

具侧脊、呈高的片状，伸至小盾片端部两侧；并胸腹节中区与第二侧区溶合，两区之间无脊分割。后足胫节具5～6个近端鬃，爪上最大的毛端部窄。无小翅室。腹节第1节背板背中脊伸至斜沟，其长是端部宽的1.2倍，背侧脊伸至该节的端部，第2节具稀疏刻点，第3～7节具粗而密的刻点；产卵器的长为后足胫节的0.16倍。

正模♀，海南省尖峰岭，1985. V. 27，顾茂彬采。

本新种与 *Xanthopimpla flava* Ashmead 相似，其区别是：本种胸部和腹部具较多黑斑(见图2)，盾纵沟不呈波状，其长未超过翅基片连线前缘，小盾片的侧脊伸至端部两侧，后足胫节具5～6个近端鬃。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *XANTHOPIMPLA* (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE, PIMPLINAE)

Huang Runzhi Wang Shufang

(*Institute of Zoology, Academia Sinica Beijing* 100080)

Abstract The present paper presents description of two new species of the genus *Xanthopimpla* Saussure, Collected from Yunnan and Hainan provinces in China. The type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Xanthopimpla latifacialis* sp. nov.** (fig.1)

Male: Front wing 9mm long.

This new species is similar to *Xanthopimpla scamba* Townes & Chiu, but differs from it in: Its thorax and abdomen have many black marks as in figure 1, face 0.8 times as long as its medial width, costula of propodeum complete, hind tibia with 2 or 3 unclear apical bristles.

Holotype ♂, Dongchuan City, 1800m, Yunnan Province. July 6, 1980. Collector: Zhang Kai-you.

***Xanthopimpla novemmacularis* sp. nov.** (fig.2)

Famale: Front wing 8mm long.

This new species ralated to *Xanthopimpla flava* Ashmead, but differs in: Its thorax and abdomen variously marked with black as in figure 2, notaulus neither presents in a sinuate course nor reaches a line connecting front edges of tegulae, lateral carina of scutellum ending at apex, hind tibia with 5 to 6 preapical bristles.

Holotype ♀, Jianzhuiling, Hainan Province, Mey 27, 1985. Collector: Gu Mao-bin.